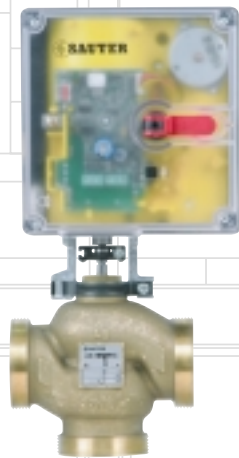


SUT - Die Sauter Universal Technologie. Ein Konzept für alle Antriebe.

- Beliebige Ansteuerung an einem Gerät:
stetig - 2 Punkt - 3 Punkt und digital über eine Schnittstelle
- Selbständige Adaptierung an das Stellglied mit Umsetzung des Stellsignals an den tatsächlichen Arbeitsbereich
- Individuelle Einstellmöglichkeit der Ventilkennlinie
- Variable Laufzeit und Laufzeitanpassung bei Initialisierung
- Integrierte Diagnosefunktionen und kommunikativ über BUS-Systeme mittels Modul



Ventilantriebe mit 800 N Schubkraft und Kurbel zur Handverstellung und 500 N Schubkraft mit Federrückzug zur Notstellfunktion, Ventil offen oder geschlossen.

Ventilausführungen für jede Funktionsart mit unterschiedlichsten Nennweiten und k_{VS} -Werten.



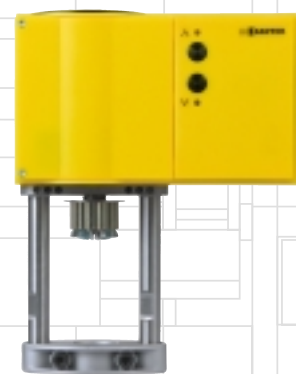
Feldgeräte, Stand-alone-Regler und intelligente Controller von Sauter.
Der Technologiestandard für höchste Zuverlässigkeit und Regelgüte.



Ventilantriebe bis 500 N Schubkraft mit 8mm Hub



Ventilantrieb mit 2500 N Schubkraft ohne Federrückzug und 2000 N Schubkraft mit Federrückzug, mechanische Handverstellung, automatische Antrieb-Ventil-Kopplung.



Ventilantrieb mit 1100 N Schubkraft und Notstellfunktion nach DIN 32730, mit Federrückzug und elektrischer Handverstellung, automatische Antrieb-Ventil-Kopplung.



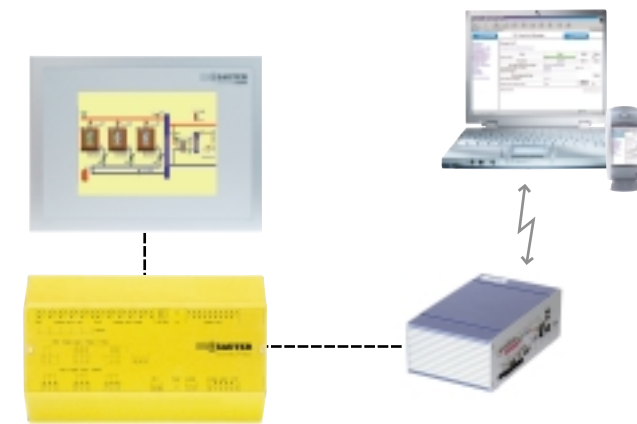
Klappenantriebe von 5 Nm bis 30 Nm Drehmoment



Die Funktion der Mess- und Regelkomponenten beeinflussen den Komfort und die Betriebskosten entscheidend. Darum bietet Sauter ein umfassendes

Sortiment an Feldgeräten, Stand-alone-Reglern und intelligenten Controllern die höchste Regelgüte und Zuverlässigkeit gewährleisten.

Sauter Komponenten. Die ganze Mess- und Regeltechnik aus einer Hand.



Universell regeln und überwachen mit einfachem Fernzugriff mit novaFlex und Touchpanel bzw. novaWeb.

- Einfache Anpassung der Funktionen an die Gegebenheiten
- Vernetzung mehrerer Controller untereinander durch integriertes Kommunikationsmodul
- Stand-alone Lösung ohne Bediengerät
- Komfortable grafische Bedienung mit dem Touchpanel
- Fernzugriff über ISDN- oder Analog-Modem

novaWeb. Ein Client, verschiedene Server.

Die ideale Fernüberwachung via Internet für geografisch verteilte Objekte mit einer Vielzahl von Automationsstationen, intelligenten Controllern und Einzelraumreglern. Beispielsweise für:

- Filialketten von Einkaufsmärkten
- Zweigstellen von Banken
- Aussenstellen von kommunalen Einrichtungen

Raumtemperatur- und Klimaregler mit und ohne integrierte Temperaturfühler

Zur witterungs- oder raumtemperaturgeführten Regelung der Vorlauf- und/oder direkt der Raumtemperatur und zur Festwertregelung mit der Funktion Heizen-Kühlen.

- Analoge Einstellelemente für die Betriebsparameter und die Schaltzeiten bzw. intuitive Bedienung und Parameteranzeige über das übersichtliche Anzeigedisplays
- Automatische, aussentemperaturabhängige Umschaltung vom Reduzierbetrieb in den Stützbetrieb sowie umfangreiche Funktionalität für verschiedenste Betriebsarten mit Jahresschaltprogramm
- Einstellmöglichkeiten unterschiedlicher Temperaturprofile zur Sicherstellung des persönlichen Wohlbefindens bei möglichst niedrigen Energiekosten

Feuchte-Messumformer und Temperaturfühler

- Verschiedene Ausführungen für relative und absolute Feuchte sowie Enthalpie
- Überwachungsgeräte, z.B. Taupunktwärter zum Schutz vor Kondensation
- Temperaturfühler in unterschiedlichen Bauarten für vielfältige Anwendungen
- Einfache und schnelle Montage in jeder Umgebung

CO²-/Luftqualitäts-Messumformer

- Fortlaufende Überwachung der Raumluftqualität
- Bedarfsgerechte Lüftungsregelung mit minimalem Energieeinsatz
- Einfache und schnelle Montage

Temperaturwächter/-begrenzer und Druckwächter

- Ausführungen für unterschiedlichste Messbereiche
- Temperaturbegrenzer auch in eigensicherer Ausführung
- Nichtkorrosive Druckwächter-Gehäuse
- Druckfühler für Verwendung in aggressiven Medien
- Präzise, übersichtliche Anzeige

Stetiger Antrieb AXS111S für Kleinventile mit Durchgangs- und Dreiwegenventilen VUL/BUL

- Starke Schubkraft von 125 N und geräuschlose Funktion, stromlos geschlossen
- Steuersinn am Kabel wähl- und umschaltbar, lineare Charakteristik über den gesamten Hub.
- Einfache und schnelle Montage mit sicherem Bajonettverschluss
- Gleichprozentige Ventilkennlinie über den gesamten Hub und gleiche Schliessrichtung bei allen Bauarten
- Adapter für unterschiedlichste Rohranschlüsse